



ПРОИЗВОДСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В-Ц14-46

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: kvz.nt-rt.ru || эл. почта: kzv@nt-rt.ru

Раздел №1. Радиальные вентиляторы

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ В-Ц14-46

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- **ТУ 4861-001-90183518-2012**
- низкого и среднего давления
- одностороннего всасывания
- поворотный спиральный корпус
- вперед загнутые лопатки
- количество лопаток – 32
- направление вращения – правое и левое
- прямой привод



НАЗНАЧЕНИЕ:

- стационарные системы вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий
- технологические установки различного назначения

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Вентиляторы изготавливаются по 1-ой конструктивной схеме исполнения по условиям применения:

Индекс	Назначение и материалы
-01А	общего назначения, материал – углеродистая сталь
Ж2-01А	теплостойкие, материал – углеродистая сталь
К1-01А	коррозионностойкие, материал – нержавеющая сталь
К1Ж2-01А	коррозионностойкие теплостойкие, материал – нержавеющая сталь
Р-01	взрывозащищенные из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь
РЖ2-01	взрывозащищенные теплостойкие из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь
РК1-01	взрывозащищенные коррозионностойкие, материал – нержавеющая сталь, латунь
РК1Ж2-01	взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие, материал – нержавеющая сталь, латунь
И1-01А	взрывозащищенные, материал – алюминиевые сплавы

Вентиляторы могут дополнительно комплектоваться гибкими вставками типов ВГ-В и ВГ-Н.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от -40°C до +40°C (+45°C для вентиляторов тропического исполнения).

Температура среды, перемещаемой вентиляторами:

В-Ц14-46-2...8, В-Ц14-46-2К1...8К1, В-Ц14-46-2.1Р...8.1Р, В-Ц14-46-2.1РК1...8.1РК1, В-Ц14-46-2И1...8И1	до +80°C
В-Ц14-46-2Ж2...8Ж2, В-Ц14-46-2К1Ж2...8К1Ж2	до +200°C
В-Ц14-46-2.1РЖ2...8.1РЖ2, В-Ц14-46-2.1РК1Ж2... В-Ц14-46-8.1РК1Ж2	до +150°C (для смесей групп Т1, Т2, Т3) и до +200°C (для смесей групп Т1, Т2)

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

Условия по перемещаемой среде и ограничения условий эксплуатации взрывозащищенных вентиляторов см. таблицу 3.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ
В-Ц14-46-2-01А...8-01А
В-Ц14-46-2К1-01А...8К1-01А
В-Ц14-46-2Ж2-01А...8Ж2-01А
В-Ц14-46-2К1Ж2-01А...8К1Ж2-01А

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин.	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.	Виброизоляторы					
			Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
В-Ц14-46-2-01А В-Ц14-46-2Ж2-01А В-Ц14-46-2К1-01А В-Ц14-46-2К1Ж2-01А	1	0,95	АИР56А4	0,12	1350	0,39-0,7	210-250	20	Не комплектуются					
			АИР56В4	0,18	1350	0,7-0,98	250-265	20						
			АИР63А4	0,25	1350	0,98-1,21	265-271	21,8						
			АИР71А2	0,75	2820	0,81-1,15	910-995	25						
			АИР71В2	1,1	2805	1,15-1,55	1000-1080	25						
			АИР80А2	1,5	2850	1,55-2,00	1110-1150	28						
		АИР80В2	2,2	2850	2,00-2,55	1150-1200	31							
		АИР56А4	0,12	1350	0,46-0,64	235-260	20							
		АИР56В4	0,18	1350	0,64-0,90	260-280	20							
		АИР63А4	0,25	1350	0,90-1,35	280-295	21,8							
		АИР71В2	1,1	2805	0,95-1,65	975-1190	25							
		АИР80А2	1,5	2850	1,55-2,15	1220-1270	28							
		АИР80В2	2,2	2850	2,15-3,75	1270-1300	31							
		АИР56В4	0,18	1350	0,52-0,87	250-295	20							
		АИР63А4	0,25	1350	0,87-1,13	295-310	21,8							
		АИР63В4	0,37	1320	1,13-1,65	305-325	21,8							
		АИР71В2	1,1	2805	1,05-1,57	1075-1240	25							
		АИР80А2	1,5	2850	1,57-1,95	1260-1350	28							
		АИР80В2	2,2	2850	1,95-2,75	1350-1410	31,5							
		АИР90L2	3,0	2850	2,75-3,31	1410-1460	37							
		В-Ц14-46-2,5-01А В-Ц14-46-2,5Ж2-01А В-Ц14-46-2,5К1-01А В-Ц14-46-2,5К1Ж2-01А	1	0,95	АИР63В4	0,37	1320	0,812-1,6			335-380	31	ДО-38	4
					АИР71А4	0,55	1357	1,6-1,83			380-410	31,3		
					АИР80В2	2,2	2850	1,8-2,68			1600-1850	38		
					АИР90L2	3,0	2850	2,68-3,5			1850-1800	42		
АИР100S2	4,0				2850	3,5-3,86	1800-1760	59						
АИР63В4	0,37			1320	0,97-1,42	370-440	31	ДО-38	4					
АИР71А4	0,55			1357	1,42-2,08	450-460	31,3							
АИР90L2	3,0			2850	2,0-3,4	1700-2000	42							
АИР100S2	4,0			2850	3,4-4,3	2000-1970	59	ДО-39	4					
АИР100L2	5,5			2850	4,3-4,45	1970-1960	65							
АИР71А4	0,55			1350	1,10-2,1	435-520	32	ДО-38	4					
АИР71В4	0,75			1360	2,1-2,35	520-510	32							
АИР90L2	3,0			2850	2,4-3,1	1800-2040	43							
АИР100S2	4,0			2850	3,1-4,0	2040-2150	59	ДО-39	4					
АИР100L2	5,5			2850	4,0-4,95	2150-2100	65							

Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 общего назначения, коррозионнотойкие (К1), теплостойкие(Ж2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
В-Ц14-46-3,15-01А В-Ц14-46-3,15Ж2-01А В-Ц14-46-3,15К1-01А В-Ц14-46-3,15К1Ж2-01А	1	0,95	АИР71А6	0,37	915	1,15-1,95	280-320	43	ДО-38	4		
			АИР71В6	0,55	915	1,95-2,80	320-325	43				
			АИР80А4	1,1	1395	1,70-3,00	675-770	45				
			АИР80В4	1,5	1395	3,00-3,90	770-780	47				
			АИР90L4	2,2	1395	3,90-4,45	780-775	54	ДО-39	4		
		1,0	АИР71В6	0,55	915	1,34-2,95	305-410	43	ДО-38	4		
			АИР80А6	0,75	920	2,95-3,35	410-355	46				
			АИР80А4	1,1	1395	2,05-2,75	730-810	45				
			АИР80В4	1,5	1395	2,75-3,80	810-860	47	ДО-39	4		
		1,05	АИР90L4	2,2	1395	3,80-4,80	860-875	54	ДО-39	4		
			АИР71В6	0,55	915	1,54-2,70	345-395	43	ДО-38	4		
			АИР80А6	0,75	920	2,70-3,45	395-400	46				
			АИР80В6	1,1	920	3,45-3,95	400-395	48				
			АИР80В4	1,5	1395	2,33-3,65	780-900	48				
		АИР90L4	2,2	1395	3,65-5,00	900-920	53	ДО-39	4			
		В-Ц14-46-4-01А В-Ц14-46-4Ж2-01А В-Ц14-46-4К1-01А В-Ц14-46-4К1Ж2-01А	1	0,95	АИР80В6	1,1	920	2,23-3,70	457-550	67	ДО-40	4
					АИР90L6	1,5	925	3,70-4,55	555-580	71		
					АИР100L6	2,2	945	4,55-6,03	590-570	95		
АИР100S4	3,0				1410	3,46-4,67	1085-1230	89				
АИР100L4	4,0				1410	4,67-5,96	1230-1310	95				
АИР112М4	5,5				1430	5,96-8,44	1340-1360	102				
1,0	АИР80В6			1,1	920	2,65-3,60	506-580	67				
	АИР90L6			1,5	925	3,60-4,45	585-635	71				
	АИР100L6			2,2	945	4,45-6,60	655-648	95				
	АИР100L4			4,0	1410	4,17-5,66	1230-1400	95				
	АИР112М4			5,5	1430	5,66-7,63	1425-1545	102				
	АИР132S4			7,5	1440	7,63-10,3	1565-1530	108				
1,05	АИР90L6			1,5	925	3,04-4,45	565-645	71				
	АИР100L6			2,2	945	4,45-6,37	670-720	95				
	АИР112МА6			3,0	950	6,37-7,96	735-720	103				
	АИР100L4			4,0	1410	4,63-5,47	1300-1380	95				
	АИР112М4			5,5	1430	5,47-7,43	1410-1525	102,5				
	АИР132S4			7,5	1440	7,43-8,90	1570-1665	108				
В-Ц14-46-5-01А В-Ц14-46-5Ж2-01А В-Ц14-46-5К1-01А В-Ц14-46-5К1Ж2-01А	1	0,95	АИР112МА6	3,0	945	5,30-7,20	830-940	139	ДО-41	4		
			АИР112МВ6	4,0	950	7,20-9,40	950-980	139				
			АИР132S6	5,5	960	9,40-12,0	1000-1020	136				
			АИР132М4	11,0	1460	8,10-12,0	1980-2220	145	ДО-42			
			АИР160S4	15,0	1460	12,0-15,0	2220-2320	218				
			АИР160М4	18,5	1460	15,0-18,0	2320-2360	227				
		1,0	АИР112МВ6	4,0	950	6,60-8,80	940-1050	139	ДО-41			
			АИР132S6	5,5	960	8,80-11,5	1070-1120	136				
			АИР132М6	7,5	970	11,5-14,0	1140-1150	146				
			АИР160S4	15,0	1460	11,0-14,5	2380-2500	218	ДО-42			
			АИР160М4	18,5	1460	14,5-17,0	2500-2540	227				
			АИР180S4	22,0	1460	17,0-19,0	2560-2580	268				
АИР180М4	30,0	1470	19,0-21,1	2580-2660	278							

Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 общего назначения, коррозионнотойкие(К1), теплостойкие(Ж2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
В-Ц14-46-5-01А В-Ц14-46-5Ж2-01А В-Ц14-46-5К1-01А В-Ц14-46-5К1Ж2-01А		1,05	АИР112МВ6	4,0	950	7,20-8,20	1025-1080	139	ДО-41	4		
			АИР132S6	5,5	980	8,20-11,0	1100-1200	136				
			АИР132М6	7,5	970	11,0-14,0	1220-1270	146				
			АИР160S6	11,0	970	14,0-16,5	1270-1290	218	ДО-42			
			АИР160S4	15,0	1460	11,0-14,0	2430-2670	218				
			АИР160М4	18,5	1460	14,0-16,0	2670-2780	227				
			АИР180S4	22,0	1470	16,0-18,7	2800-1890	268				
			АИР180М4	30,0	1470	18,7-24,1	2890-2905	278				
В-Ц14-46-6,3-01А В-Ц14-46-6,3Ж2-01А В-Ц14-46-6,3К1-01А В-Ц14-46-6,3К1Ж2-01А	1	0,95	АИР132S8	4,0	720	7,80-11,0	770-860	210	ДО-41	5		
			АИР132М8	5,5	715	11,0-14,5	850-900	226				
			АИР160S8	7,5	730	14,5-18,3	920-940	268				
			АИР160S6	11,0	970	10,6-17,0	1440-1600	268	ДО-42			
			АИР160М6	15,0	970	17,0-21,0	1600-1640	293				
			АИР180М6	18,5	975	21,0-24,4	1650-1675	314				
		1,0	АИР132М8	5,5	715	8,2-14,0	840-960	228	ДО-41	5		
			АИР160S8	7,5	730	14,0-17,5	980-1020	268				
			АИР160М8	11,0	730	12,7-22,0	1020-1035	293				
			АИР160S6	11,0	970	13,0-16,0	1540-1700	268	ДО-42			
			АИР160М6	15,0	970	16,0-21,0	1700-1790	293				
			АИР180М6	18,5	975	21,0-25,0	1800-1820	314				
		1,05	АИР200М6	22,0	975	25,0-28,5	1820-1840	340	ДО-41	5		
			АИР132М8	5,5	715	10,75-13,5	920-1000	226				
			АИР160S8	7,5	730	13,5-16,2	1040-1090	268				
			АИР160М8	11,0	730	16,2-23,0	1090-1120	293	ДО-42			
			АИР160М6	15,0	970	14,6-19,0	1700-1900	293				
			АИР180М6	18,5	970	19,0-23,0	1900-1950	314				
		В-Ц14-46-8-01А В-Ц14-46-8Ж2-01А В-Ц14-46-8К1-01А В-Ц14-46-8К1Ж2-01А	1	0,95	АИР160М8	11,0	730	16,6-19,5	1200-1270	398	ДО-42	5
					АИР180М8	15,0	730	19,5-28,0	1270-1400	438	ДО-43	
					АИР200М8	18,5	730	28,0-31,0	1400-1430	423		
					АИР200L8	22,0	730	31,0-35,0	1440-1460	463		
					АИР225М8	30,0	735	35,0-38,6	1460-1480	598		
					АИР200L6	30,0	975	22,3-28,0	2150-2380	523		
АИР225М6	37,0				980	28,0-35,0	2440-2530	598				
АИР250S6	45,0				985	35,0-40,0	2540-2620	673				
1,0	АИР180М8	15,0	730	19,3-24,5	1330-1480	438	ДО-42	ДО-43				
	АИР200М8	18,5	730	24,5-28,2	1480-1510	423						
	АИР200L8	22,0	730	28,2-33,0	1510-1590	463						
	АИР225М8	30,0	735	33,0-41,5	1620-1650	598						
	АИР225М6	37,0	980	26,0-32,0	2400-2600	598						
	АИР250S6	45,0	985	32,0-38,0	2600-2750	673						
1,05	АИР200М8	18,5	730	22,6-27,0	1470-1600	423	ДО-43					
	АИР200L8	22,0	730	27,0-31,0	1600-1650	463						
	АИР225М8	30,0	735	31,0-39,0	1680-1740	598						
	АИР250S8	37,0	740	39,0-46,0	1740-1760	673						
	АИР250М8	45,0	740	46,0-51,5	1780-1790	703						

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ РАЗНОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

В-Ц14-46-2.1Р...8.1Р

В-Ц14-46-2.1РЖ2...8.1РЖ2

В-Ц14-46-2.1РК1...8.1РК1

В-Ц14-46-2.1РК1Ж2...8.1РК1Ж2

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин.	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.	Виброизолаторы					
			Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
В-Ц14-46-2.1Р-01 В-Ц14-46-2.1РЖ2-01 В-Ц14-46-2.1РК1-01 В-Ц14-46-2.1РК1Ж2-01	1	0,95	4BP63A4	0,25	1380	0,42-1,05	270-282	29	НЕ КОМПЛЕКТУЮТСЯ					
			4BP63B4	0,37	1365	1,05-1,25	280-290	29						
			4BP71A2	0,75	2840	0,82-1,02	925-1010	34						
			4BP71B2	1,1	2810	1,05-1,55	1000-1085	34						
			4BP80A2	1,5	2850	1,55-2,0	1110-1150	42						
			4BP80B2	2,2	2850	2,0-2,55	1150-1200	42						
		1,0	4BP63A4	0,25	1380	0,45-1,0	268-300	29						
			4BP63B4	0,37	1365	1,0-1,55	300-315	29						
			4BP71B2	1,1	2810	0,95-1,55	980-1150	34						
			4BP80A2	1,5	2830	1,55-1,95	1150-1230	42						
			4BP80B2	2,2	2850	1,95-3,0	1230-1300	42						
		1,05	4BP63A4	0,25	1380	0,55-1,05	300-320	29						
			4BP63B4	0,37	1365	1,05-1,44	320-339	29						
			4BP71A4	0,55	1370	1,44-1,69	339-345	34						
			4BP71B2	1,1	2810	1,05-1,57	1080-1236	34						
			4BP80A2	1,5	2850	1,55-1,95	1260-1350	42						
					4BP80B2	2,2	2850	1,95-2,70			1350-1410	42		
		В-Ц14-46-2,5.1Р-01 В-Ц14-46-2,5.1РЖ2-01 В-Ц14-46-2,5.1РК1-01 В-Ц14-46-2,5.1РК1Ж2-01	1	0,95	4BP63B4	0,37	1365	0,84-1,27			360-420	37	BP201	4
4BP71A4	0,55				1370	1,27-1,85	420-422	42						
4BP80B2	2,2				2850	1,80-2,50	1600-1760	56						
4BP90L2	3,0				2840	2,50-3,40	1760-1800	77						
4BP100S2	4,0				2880	3,40-3,90	1850-1800	88						
1,0	4BP63B4			0,37	1365	1,0-1,35	400-450	37						
	4BP71A4			0,55	1370	1,35-2,10	450-460	42						
	4BP90L2			3,0	2840	2,00-3,20	1700-2000	77						
	4BP100S2			4,0	2880	3,20-4,10	2020-2040	88						
	4BP100L2			5,5	2880	4,10-4,50	2040-2000	93						
1,05	4BP71A4			0,55	1370	1,15-1,75	460-520	42						
	4BP71B4			0,75	1370	1,75-2,25	520-518	42						
	4BP90L2			3,0	2840	2,40-2,80	1800-2000	77						
	4BP100S2			4,0	2880	2,80-3,60	2080-2200	88						
			4BP100L2	5,5	2880	3,60-5,00	2200-2210	93						

**Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 из разнородных металлов(Р), коррозионностойкие(К1),
теплостойкие(Ж2)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В-Ц14-46-3,15.1Р-01 В-Ц14-46-3,15.1РЖ2-01 В-Ц14-46-3,15.1РК1-01 В-Ц14-46-3,15.1РК1Ж2-01	1	0,95	4BP71A6	0,37	920	1,17-1,85	287-324	55,5	BP201	4
			4BP71B6	0,55	920	1,85-2,80	324-330	55,5		
			4BP71B4	1,1	1400	1,80-2,80	680-772	55,5		
			4BP80A4	1,5	1400	2,80-3,70	772-780	61,3		
			4BP80B4	2,2	1420	3,60-4,50	800-780	64		
		1,0	4BP71B6	0,55	920	1,35-2,70	310-370	55,5		
			4BP80A6	0,75	920	2,70-3,35	370-360	61,3		
			4BP80A4	1,1	1400	2,09-2,55	735-790	61,3		
			4BP80B4	1,5	1400	2,55-3,40	790-860	64		
		1,05	4BP90L4	2,2	1420	3,30-4,80	860-885	89		
			4BP71B6	0,55	920	1,55-2,70	351-400	55,5		
			4BP80A6	0,75	920	2,70-3,50	400-402	61,3		
			4BP80B6	1,1	920	3,50-4,00	402-399	64		
			4BP80B4	1,5	1400	2,38-3,50	813-900	64		
			4BP90L4	2,2	1420	3,40-4,90	922-980	89		
4BP100S4	3,0	1420	4,90-6,10	980-951	102					
В-Ц14-46-4.1Р-01 В-Ц14-46-4.1РЖ2-01 В-Ц14-46-4.1РК1-01 В-Ц14-46-4.1РК1Ж2-01	1	0,95	4BP80B6	1,1	920	2,23-3,70	457-550	80	BP201	4
			4BP90L6	1,5	935	3,65-4,60	560-590	107		
			4BP100L6	2,2	950	4,60-6,06	598-577	120		
			4BP100S4	3,0	1420	3,48-4,70	1100-1250	120		
			4BP100L4	4,0	1420	4,70-6,00	1250-1330	120		
			4BP112M4	5,5	1425	6,00-8,50	1330-1350	133		
		1,0	4BP80B6	1,1	920	2,65-3,60	506-580	80		
			4BP90L6	1,5	935	3,50-4,50	590-650	107		
			4BP100L6	2,2	950	4,50-6,60	660-655	120		
			4BP100L4	4,0	1420	4,20-5,70	1250-1420	120		
			4BP112M4	5,5	1425	5,70-7,60	1420-1540	133		
		1,05	4BP132S4	7,5	1455	7,40-10,40	1600-1560	171		
			4BP90L6	1,5	935	3,07-4,50	577-660	107		
			4BP100L6	2,2	950	4,40-6,40	680-730	120		
			4BP112M6	3,0	945	6,40-8,00	730-715	126		
4BP100L4	4,0		1420	4,66-5,51	1320-1400	120				
1,05	4BP112M4	5,5	1425	5,51-7,40	1400-1515	133				
	4BP132S4	7,5	1455	7,10-9,00	1600-1700	171				
	4BP132M4	11,0	1460	9,00-12,3	1700-1655	171				
	4BP112MA6	3,0	950	5,30-7,20	840-950	158	BP202	4		
	4BP112MB6	4,0	955	7,20-9,40	960-990	165				
4BP132S6	5,5	960	9,40-12,00	1000-1020	203					
4BP132M4	11,0	1450	8,10-12,00	1960-2200	203					
BA160S4	15,0	1460	12,00-15,00	2220-2320	214					
BA160M4	18,5	1460	15,00-18,00	2320-2360	254					
1,0	4BP112MB6	4,0	955	6,60-8,80	950-1060	165				
	4BP132S6	5,5	960	8,80-11,50	1070-1120	203				
	4BP132M6	7,5	960	11,50-14,00	1120-1130	214				
	BA160S4	15,0	1460	9,40-14,50	2200-2500	214				
	BA160M4	18,5	1460	14,50-17,00	2500-2540	254				
	BA180S4	22,0	1470	17,00-19,00	2560-2580	300				
	BA180M4	30,0	1465	19,00-21,10	2570-2650	315				

**Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 из разнородных металлов(Р),
коррозионностойкие (К1), теплостойкие(Ж2)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
В-Ц14-46-5.1Р-01 В-Ц14-46-5.1РЖ2-01 В-Ц14-46-5.1РК1-01 В-Ц14-46-5.1РК1Ж2-01		1,05	4BP112MB6	4,0	955	7,20-8,20	1035-1090	165	BP202	4				
			4BP132S6	5,5	960	8,20-11,00	1100-1200	203						
			4BP132M6	7,5	960	11,00-14,00	1200-1250	214						
			BA160S6	11,0	975	14,00-16,50	1280-1300	225						
			BA160S4	15,0	1460	11,00-14,00	2430-2670	203						
			BA160M4	18,5	1460	14,00-16,00	2670-2780	254						
			BA180S4	22,0	1470	16,00-18,70	2800-2890	300						
			BA180M4	30,0	1470	18,70-24,10	2890-2905	315						
В-Ц14-46-6,3.1Р-01 В-Ц14-46-6,3.1РЖ2-01 В-Ц14-46-6,3.1РК1-01 В-Ц14-46-6,3.1РК1Ж2-01	1	0,95	4BP132S8	4,0	710	7,80-11,00	750-840	250	BP202	4				
			4BP132M8	5,5	710	11,00-14,50	840-880	250						
			BA160S8	7,5	730	14,50-18,30	920-940	268						
			BA160S6	11,0	975	10,60-17,00	1450-1635	268						
			BA160M6	15,0	975	17,00-21,00	1615-1650	293						
			BA180M6	18,5	970	21,00-24,40	1640-1660	361						
					4BP132M8	5,5	710	9,20-14,00			830-950	250		
					BA160S8	7,5	730	14,00-17,50			980-1020	268		
					BA160M8	11,0	730	17,50-21,30			1020-1035	293		
					BA160S6	11,0	975	12,70-16,00			1550-1710	268		
					BA160M6	15,0	975	16,00-21,00			1710-1800	293		
					BA180M6	18,5	970	21,00-25,00			1790-1810	361		
					BA200M6	22,0	980	25,00-28,50			1830-1850	516		
					4BP132M8	5,5	710	10,75-13,50			900-980	250		
					BA160S8	7,5	730	13,50-16,20			1040-1090	268		
					BA160M8	11,0	730	16,20-23,00			1090-1120	293		
					BA160M6	15,0	975	14,60-19,00			1710-1910	293		
					BA180M6	18,5	970	19,00-23,00			1900-1950	361		
			BA200M6	22,0	980	23,00-26,50	1980-2020	516						
			BA200L6	30,0	980	26,50-33,00	2020-2070	546						
В-Ц14-46-8.1Р-01 В-Ц14-46-8.1РЖ2-01 В-Ц14-46-8.1РК1-01 В-Ц14-46-8.1РК1Ж2-01	1	0,95	BA160M8	11,0	730	16,60-19,50	1200-1270	412	BP203	4				
			BA180M8	15,0	725	19,50-28,00	1260-1390	473						
			BA200M8	18,5	735	28,00-31,00	1430-1440	628						
			BA200L8	22,0	735	31,00-35,00	1440-1460	658						
			BA225M8	30,0	735	35,00-38,60	1460-1480	624						
			BA200L6	30,0	980	22,30-28,00	2170-2400	658						
			BA225M6	37,0	980	28,00-35,00	2400-2530	624						
		BA250S6	45,0	985	35,00-40,00	2540-2620	743							
					BA180M8	15,0	725	19,30-24,50			1315-1460	473		
					BA200M8	18,5	735	24,50-28,20			1500-1530	628		
					BA200L8	22,0	735	28,20-33,00			1530-1620	658		
					BA225M8	30,0	735	33,00-41,50			1620-1650	624		
					BA225M6	37,0	980	26,00-32,00			2400-2600	624		
					BA250S6	45,0	985	32,00-38,00			2600-2750	743		
					BA200M8	18,5	735	22,60-27,00			1490-1620	628		
			BA200L8	22,0	735	27,00-31,00	1620-1680	658						
			BA225M8	30,0	735	31,00-39,00	1680-1740	624						
			BA250S8	37,0	735	39,00-46,00	1740-1760	743						
			BA250M8	45,0	735	46,00-51,50	1760-1770	743						

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ В-Ц14-46-2И1-01А...8И1-01А

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин.	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.	Виброизоляторы					
			Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
В-Ц14-46-2И1-01А	1	0,95	4BP63A4	0,25	1380	0,82-1,05	270-282	23	НЕ КОМПЛЕКТУЮТСЯ					
			4BP63B4	0,37	1365	1,05-1,25	280-290	23						
			4BP71A2	0,75	2840	0,82-1,02	925-1010	28						
			4BP71B2	1,1	2810	1,05-1,55	1000-1085	28						
			4BP80A2	1,5	2850	1,55-2,00	1110-1150	36						
			4BP80B2	2,2	2850	2,00-2,55	1150-1200	36						
		1,0	4BP63A4	0,25	1380	0,82-1,00	268-300	23						
			4BP63B4	0,37	1365	1,00-1,40	300-315	23						
			4BP71B2	1,1	2810	0,95-1,55	980-1150	28						
			4BP80A2	1,5	2850	1,55-1,95	1150-1250	36						
		1,05	4BP80B2	2,2	2850	1,95-2,60	1250-1300	36						
			4BP63A4	0,25	1380	0,82-1,05	300-320	23						
			4BP63B4	0,37	1365	1,05-1,44	320-339	23						
			4BP71A4	0,55	1370	1,44-1,69	339-345	28						
			4BP71B2	1,1	2810	1,05-1,57	1080-1236	28						
			4BP80A2	1,5	2850	1,55-1,95	1260-1350	36						
		В-Ц14-46-2,5И1-01А	1	0,95	4BP63B4	0,37	1365	0,84-1,27			360-420	32,1	BP201	4
					4BP71A4	0,55	1370	1,27-1,85			420-422	36,1		
					4BP80B2	2,2	2850	1,80-2,50			1600-1760	44,3		
					4BP90L2	3,0	2840	2,50-3,40			1760-1800	69		
4BP100S2	4,0				2880	3,40-3,90	1850-1800	82						
1,0	4BP63B4			0,37	1365	1,0-1,35	400-450	32,1						
	4BP71A4			0,55	1370	1,35-2,10	450-460	36,1						
	4BP80B2			2,2	2850	2,00-2,40	1700-1850	44,3						
	4BP90L2			3,0	2840	2,40-3,20	1850-2000	69						
	4BP100S2			4,0	2880	3,20-4,10	2020-2040	82						
	4BP100L2			5,5	2880	4,10-4,50	2040-2000	82						
1,05	4BP71A4			0,55	1370	1,15-1,75	460-520	36,1						
	4BP71B4			0,75	1370	1,75-2,25	520-518	36,1						
	4BP90L2			3,0	2840	2,40-2,80	1800-2000	69						
	4BP100S2	4,0	2880	2,80-3,60	2080-2200	82								
	4BP100L2	5,5	2880	3,60-5,00	2200-2210	82								

Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 из алюминиевых сплавов(И1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В-Ц14-46-3,15И1-01А	1	0,95	4BP71A6	0,37	920	1,17-1,85	287-324	43	BP201	4
			4BP71B6	0,55	920	1,85-2,80	324-330	43		
			4BP80A4	1,1	1400	1,80-2,80	680-772	51		
			4BP80B4	1,5	1400	2,80-3,70	772-780	51		
			4BP90L4	2,2	1420	3,60-4,50	800-780	75		
		1,0	4BP71B6	0,55	920	1,35-2,70	310-370	43		
			4BP80A6	0,75	920	2,70-3,35	370-360	51		
			4BP80A4	1,1	1400	2,09-2,55	735-790	51		
			4BP80B4	1,5	1400	2,55-3,40	790-860	51		
			4BP90L4	2,2	1420	3,30-4,80	860-885	75		
		1,05	4BP71B6	0,55	920	1,55-2,70	351-400	44		
			4BP80A6	0,75	920	2,70-3,50	400-402	52		
			4BP80B6	1,1	920	3,50-4,00	402-399	52		
			4BP80B4	1,5	1400	2,38-3,50	813-900	52		
			4BP90L4	2,2	1420	3,40-4,90	920-980	75		
4BP100S4	3,0	1420	4,90-6,10	980-951	88					
В-Ц14-46-4И1-01А	1	0,95	4BP80B6	1,1	920	2,23-3,70	457-550	60	BP201	4
			4BP90L6	1,5	935	3,65-4,60	560-590	83		
			4BP100L6	2,2	950	4,60-6,06	598-577	96		
			4BP100S4	3,0	1420	3,48-4,70	1100-1250	96		
			4BP100L4	4,0	1420	4,70-6,00	1250-1330	96		
			4BP112M4	5,5	1425	6,00-8,50	1330-1350	109		
		1,0	4BP80B6	1,1	920	2,65-3,60	506-580	60		
			4BP90L6	1,5	935	3,50-4,50	590-650	83		
			4BP100L6	2,2	950	4,50-6,60	660-655	96		
			4BP100L4	4,0	1420	4,20-5,70	1250-1420	96		
			4BP112M4	5,5	1425	5,70-7,60	1420-1540	109		
			4BP132S4	7,5	1455	7,40-10,40	1600-1560	147		
		1,05	4BP90L6	1,5	935	3,07-4,50	577-660	83		
			4BP100L6	2,2	950	4,40-6,40	680-730	96		
			4BP112MA6	3,0	945	6,40-8,00	730-715	102		
			4BP100L4	4,0	1420	4,66-5,51	1320-1400	96		
			4BP112M4	5,5	1425	5,51-7,40	1400-1515	109		
			4BP132S4	7,5	1455	7,10-9,00	1600-1700	147		
4BP132M4	11,0	1460	9,00-12,30	1700-1655	154					
В-Ц14-46-5И1-01А	1	0,95	4BP112MA6	3,0	950	5,5-7,5	940-1050	120	BP202	4
			4BP112MB6	4,0	955	7,5-10,0	1050-1100	120		
			4BP132S6	5,5	960	10,0-12,0	1100-1080	165		
		1,0	4BP112MB6	4,0	955	6,4-8,7	1000-1190	120		
			4BP132S6	5,5	980	8,7-11,0	1190-1250	165		
			4BP132M6	7,5	960	11,0-14,1	1250-1300	176		
		1,05	4BP112MB6	4,0	955	7,2-9,5	1150-1250	120		
			4BP132S6	5,5	960	9,5-12,0	1250-1300	165		
			4BP132M6	7,5	960	12,0-15,8	1250-1300	176		
			BA160S6	11,0	975	15,8-16,7	1300-1320	187		

Вентиляторы радиальные В-Ц14-46 из алюминиевых сплавов (И1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В-Ц14-46-6,3И1-01А	1	0,95	4BP132S8	4,0	710	6,5-9,4	720-880	200	BP202	4
			4BP132M8	5,5	710	9,4-13,9	880-910	200		
			BA160S8	7,5	730	13,0-18,4	910-930	221		
		1,0	4BP132M8	5,5	710	7,7-14,6	752-978	200		
			BA160S8	7,5	730	14,6-19,0	978-1030	221		
			BA160M8	11,0	730	19,0-21,5	1030-1040	250		
		1,05	4BP132M8	5,5	710	8,7-14,0	820-980	200		
			BA160S8	7,5	730	14,0-18,8	980-1160	221		
			BA160M8	11,0	730	18,8-24,0	1160-1180	250		
В-Ц14-46-8И1-01А	1	0,95	BA160M8	11,0	730	17,0-20,0	1170-1300	320	BP203	4
			BA180M8	15,0	725	20,0-27,0	1300-1310	380		
			BA200M8	18,5	735	27,0-31,0	1310-1350	535		
			BA200L8	22,0	735	31,0-38,0	1350-1370	565		
			BA225M8	30,0	735	31,0-38,0	1350-1370	530		
		1,0	BA180M8	15,0	730	19,5-28,0	1300-1500	380		
			BA200M8	18,5	735	28,0-32,0	1500-1530	535		
			BA200L8	22,0	735	32,0-37,0	1530-1550	565		
			BA225M8	30,0	730	37,0-45,0	1550-1580	630		
		1,05	BA200M8	18,5	735	20,0-28,0	1400-1620	535		
			BA200L8	22,0	735	28,0-33,0	1620-1700	565		
			BA225M8	30,0	735	33,0-42,0	1700-1730	530		
			BA250S8	37,0	735	42,0-48,0	1730-1750	650		
			BA250M8	45,0	735	48,0-50,0	1750-1760	650		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В-Ц14-46

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

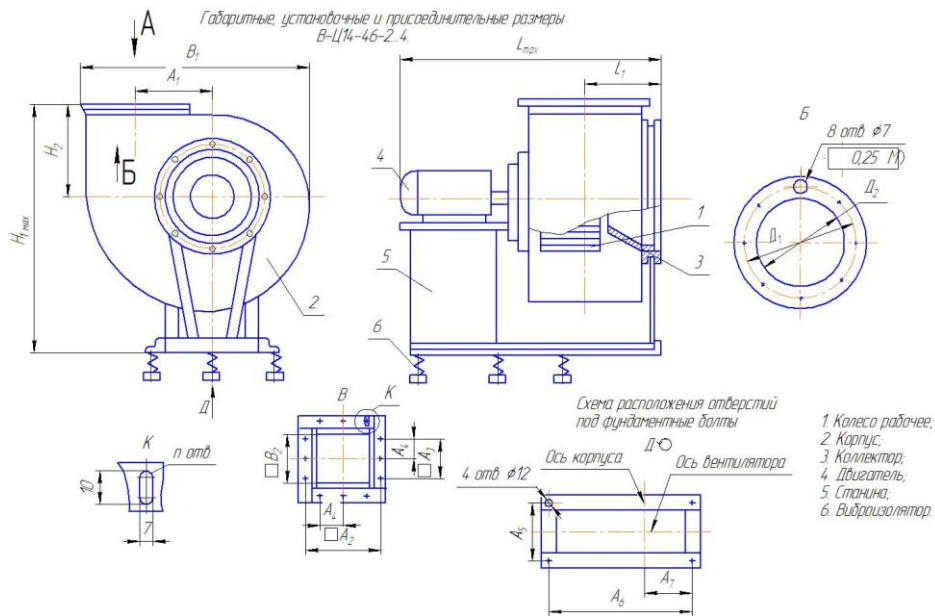
На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Вентилятор	n, об/мин	Октавные уровни звуковой мощности, дБ в полосах среднегеометрических частот, Гц, не более								Суммарный уровень звуковой мощности, дБ
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
В-Ц14-46-2	1350	67	68	72	74	70	66	61	53	78
	2850	83	84	88	90	86	82	77	69	94
В-Ц14-46-2,5	1357	73	74	78	80	76	72	67	59	84
	2850	92	93	97	99	95	91	86	78	103
В-Ц14-46-3,15	915	72	73	77	79	75	71	66	58	83
	1395	81	82	86	88	84	80	75	67	92
В-Ц14-46-4	920	79	80	84	86	82	78	73	65	90
	1440	90	91	95	97	93	89	84	76	101
В-Ц14-46-5	970	87	88	92	94	90	86	81	73	98
	1460	97	98	102	104	100	96	91	83	108
В-Ц14-46-6,3	730	88	89	93	95	91	87	82	74	99
	970	96	97	101	103	99	95	90	82	107
В-Ц14-46-8	730	96	97	101	103	99	95	90	82	107
	985	103	104	108	110	106	102	97	89	114

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ В-Ц14-46

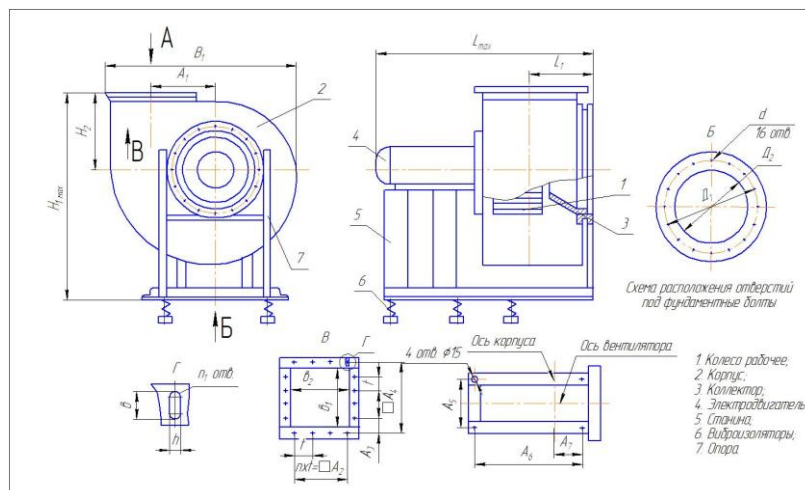
Габаритные, установочные и присоединительные размеры

В-Ц14-46 №2 ÷ №4



Обозначение вентилятора	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	B ₁	B ₂	Д ₁	Д ₂	H _{н.ст.}	H ₂	L _{н.ст.}	L ₁	n
В-Ц14-46-2	130	170	85	-	290	135	-	392	140	235	203	437	167	510	132,5	8
В-Ц14-46-2,5	162,5	205	100	-	260	400	121	480	175	280	253	558	197	575	152,5	8
В-Ц14-46-3,15	208	255	200	100	340	560	145	602	224	345	323	687	240	695	177	12
В-Ц14-46-4	260	310	200	100	370	650	174	742	280	430	403	887	291	867	205,5	12

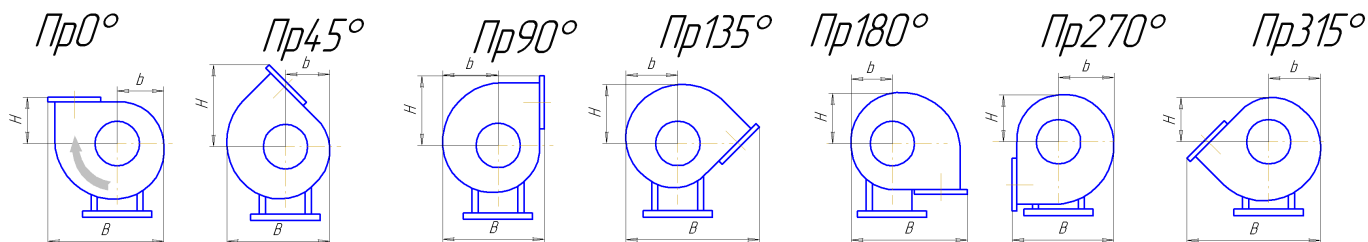
В-Ц14-46 №5 ÷ №8



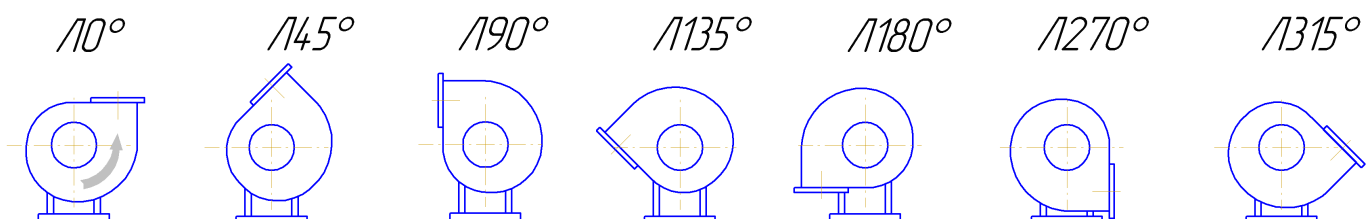
Обозначение вентилятора	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	B ₁	δ	δ ₁	Д ₁	Д ₂	H _{н.ст.}	H ₂	L _{н.ст.}	L ₁	h	δ	f	n	n ₁	d
В-Ц14-46-5	324	300	40	380	410	600	95	915	354	352	530	510	990	345	1025	252	7	10	100	3	16	7
В-Ц14-46-6,3	410	400	35	470	460	650	153	1143	448	445	660	640	1140	428	1250	308	7	10	100	4	20	7
В-Ц14-46-8	520	600	150	600	606	1050	212	1450	567	563	850	820	1439	534	1500	378	12	16	150	4	16	10

Положения корпуса вентиляторов В-Ц14-46

Правого вращения (вращение рабочего колеса по часовой стрелке со стороны всасывания)



Левого вращения (вращение рабочего колеса против часовой стрелки со стороны всасывания)



Для вентиляторов В-Ц14-46-5, 6,3 и 8 положение корпуса Пр180° и Л180° по спец.заказу.

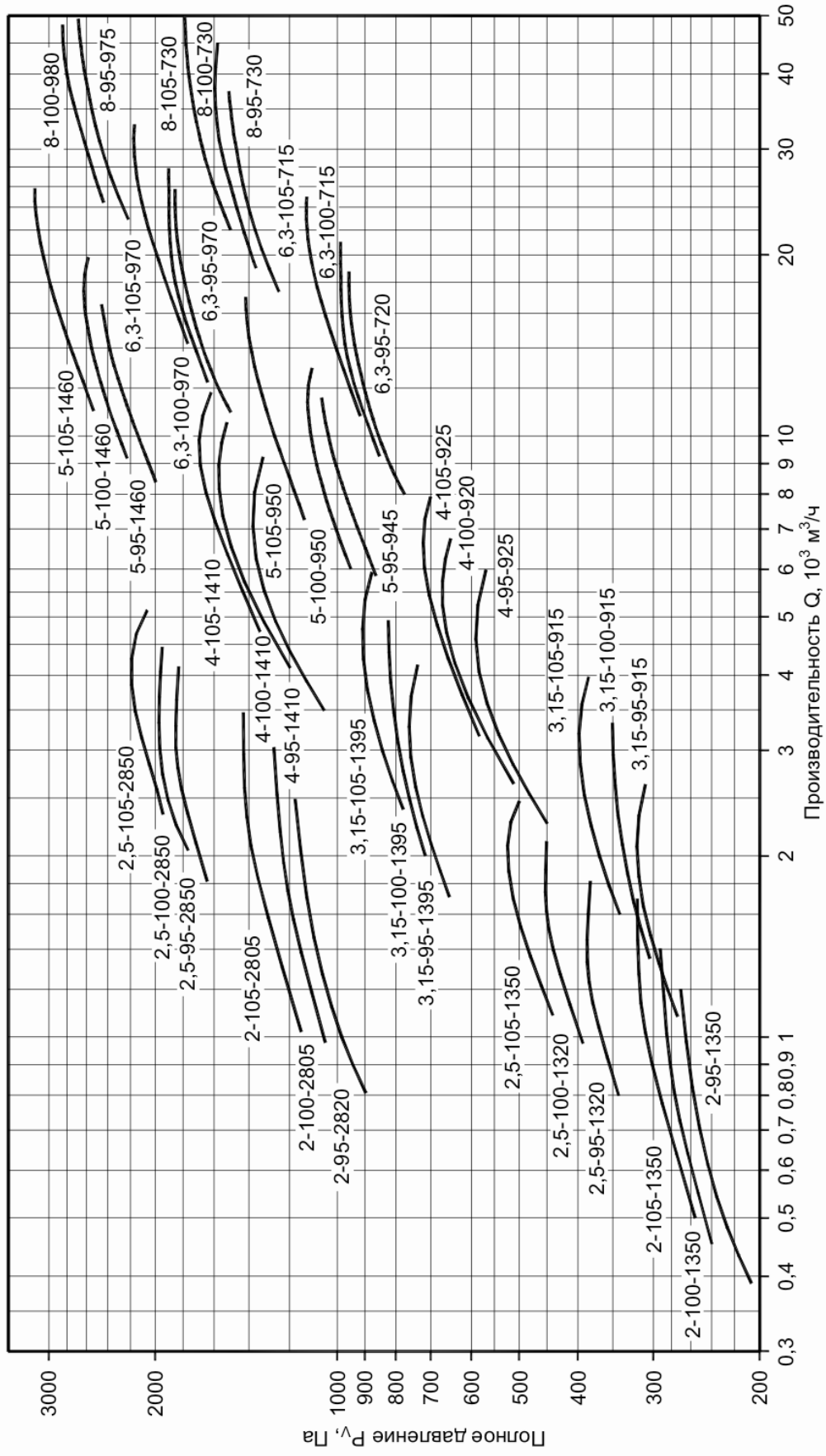
	Пр0°, Л0°			Пр45°, Л45°			Пр90°, Л90°		
	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н
В-Ц14-46-2	392	151	167	327	139	279	342	176	227
В-Ц14-46-2,5	480	189	208	408	173	335	417	220	276
В-Ц14-46-3,15	602	238	245	515	218	413	516	277	342
В-Ц14-46-4	742	301	291	648	273	500	642	351	428

	Пр135°, Л135°			Пр180°, Л180°			Пр270°, Л270°			Пр315°, Л315°		
	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н
В-Ц14-46-2	441	164	189	392	151	314	342	176	151	441	164	139
В-Ц14-46-2,5	535	204	235	480	173	234	417	219	189	539	204	173
В-Ц14-46-3,15	670	258	297	602	253	295	516	277	238	670	258	218
В-Ц14-46-4	856	322	376	742	313	363	642	351	301	856	322	273

	Пр0°, Л0°			Пр45°, Л45°			Пр90°, Л90°		
	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н
В-Ц14-46-5	915	389	345	940	357	612	790	454	526
В-Ц14-46-6,3	1143	487	428	1052	447	760	985	564	656
В-Ц14-46-8	1450	614	534	1328	564	965	1247	714	836

	Пр135°, Л135°			Пр270°, Л270°			Пр315°, Л315°		
	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н
В-Ц14-46-5	1032	420	482	790	454	389	1032	420	357
В-Ц14-46-6,3	1286	526	605	985	564	487	1286	526	447
В-Ц14-46-8	1629	664	764	1247	714	614	1629	664	564

Сводный график характеристик вентиляторов В-Ц14-46



ПРОИЗВОДСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: kvz.nt-rt.ru || эл. почта: kzv@nt-rt.ru